

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Vocation – SEMESTER – 6 – EXAMINATION – Summer-2023

Subject Code: 1260204

Date: 22-06-2023

Subject Name: Multimedia Tools & Applications

Time: 10:30 AM TO 12:30 PM

Total Marks: 50

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

		MARKS
Q. 1	A Enlist multimedia elements. Explain any one in detail. મલ્ટીમીડિયા એલિમેન્ટ્સની નોંધણી કરો. કોઈપણ એક વિગતવાર સમજાવો	5
	B Explain different Color Models. વિવિધ કલર મોડલ સમજાવો	5
Q. 2	A Define Audacity and its features. ઓડેસિટી અને તેના લક્ષણોને વ્યાખ્યાયિત કરો.	5
	B Explain any one image capturing method in detail. કોઈ પણ એક ઇમેજ કેપચરિંગ મેથડ સમજાવો.	5
OR		
Q.2	A Explain Stereo and Mono Sound channels in detail. Stereo અને Mono Sound channels ને ઉંડણ પૂર્વક સમજાવો.	5
	B Explain various video file formats. અલગ અલગ વિડીયો ફર્મટ ફોર્મેટ સમજાવો.	5
Q. 3	A Give the difference between vector image and raster image. વેક્ટર ઇમેજ અને રાસ્ટર ઇમેજ વચ્ચેનો તફાવત આપો.	5
	B What is sound? Explain attributes of sound. સાઉન્ડ એટલે શું? તેની લક્ષણીકતાઓ સમજાવો.	5
OR		
Q. 3	A Write a short note on Morphing. Morphing ઉપર ટૂંક નોંધ લખો.	5
	B State classification groups of Delay effect. Explain any two in detail. ડીલે ઇફેક્ટનું વર્ગીકરણ આપો. તેમાંથી કોઈ પણ બે સમજાવો.	5
Q. 4	A How can we record and edit videos using adobe premiere? એડોબ પ્રીમિયર ની મદદથી વિડીયો કેવી રીતે રેકોર્ડ અને એડિટ કરી શકાય?	5
	B Explain different sound card standards. સાઉન્ડ કાર્ડના વિવિધ સ્ટાન્ડર્ડ સમજાવો.	5

OR

Q. 4 A Explain BMP, DIB, CIF image file format and their features. 5
BMP, DIB, CIF ઇમેજ ફાઇલ ફોર્મેટ અને તેમની વિશેષતાઓ સમજાવો.

B Explain various multimedia authoring tools. 5
અલગ અલગ મલ્ટિમીડિયા ઓથરિંગ ટૂલ સમજાવો.

Q. 5 A Write steps to create simple flash animation. 5
સિમ્પલ ફ્લેશ એનીમેશન બનાવવા માટેના સ્ટેપસ લખો.

B Explain Character Animation and Text Animation in detail. 5
કેરેક્ટર એનીમેશન અને ટેક્સ્ટ એનીમેશન વિગતવાર સમજાવો.

OR

Q. 5 A Give the difference between 2D and 3D. 5
2D અને 3D વચ્ચેનો તફાવત આપો.

B Explain any video capturing technique. 5
કોઈપણ વિડિયો કેપ્ચરીંગ ટેકનિક સમજાવો.
